

Commutateur Ethernet Industriel 5 Ports

IES5100



*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter www.startech.com

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des Matières

Introduction	1
Caractéristiques	1
Contenu de l'Emballage	1
Installation	2
Montage Rail DIN	2
Connecter à l'Alimentation	2
Connexion Réseau	2
Affichages LED	3
Spécifications	4
Support Technique	6
Informations sur la Garantie	6

Introduction

Merci pour l'achat du Commutateur Ethernet Industriel 5-Ports IES5100 StarTech.com. Ce Commutateur Ethernet Industriel 5-Ports (non géré) est conçu pour fonctionner dans des environnements rigoureux, ce qui en fait une solution idéale pour les usines, entrepôts et les endroits situés à l'extérieur et subissant des changements de température.

Caractéristiques

- Alimentation périphérique depuis le connecteur d'alimentation Bornier
- Montage Rail-Din
- Mécanisme Stockage et Retransmission
- Supporte la fonction Auto 10BaseT/100BaseTX et Full-Duplex/Half-Duplex
- Supporte la fonction Auto 10/100BaseTX et Full-Duplex/Half-Duplex
- Supporte les adresses Mac 2048
- Supporte IEEE802.3/802.3u/802.3X

Contenu de l'Emballage

- 1 x Commutateur Ethernet 5 Ports IES5100
- 1 x CD d'Informations
- 1 x Manuel d'Instruction (sur CD)

Installation

Montage Rail DIN

1. Abaissez le IES5100 sur le rail DIN à partir du dessus en utilisant l'emplacement libre.
2. Poussez l'avant du commutateur dans l'emplacement jusqu'à entendre un clic.

Connecter à l'Alimentation

Branchez le câble d'alimentation DC au connecteur bornier à l'arrière du IES5100.
Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale standard.

Connexion Réseau

1. Vérifiez que le IES5100 et tous les périphériques qui doivent y être connectés soient hors tension.
2. Prepare the necessary cabling for each device that is to be attached to the IES5100. Use the following chart as reference for cabling types:

Vitesse	Connecteur	Port SpeedHalf/ Full Duplex	Câble	Distance Max.
10Base-T	RJ-45	10/20 Mbps	2-pair UTP/STP Cat. 3, 4, 5	100 m
100Base-TX	RJ-45	100/200 Mbps	2-pair UTP/STP Cat. 5	100 m
100Base-FX	SC, ST	100/200 Mbps	MMF (50 or 62.5µm)	2 km
100Base-FX	SC, ST	100/200 Mbps	SMF (9 or 10µm)	15, 40, or 75 km

3. Branchez le câble aussi bien sur le IES5100 que sur les périphériques rattachés et mettez-les sous tension.
4. Assurez-vous que les deux appareils transmettent et reçoivent des données en vérifiant leurs affichages LED. (Voir la section suivante pour plus de détails)

Affichages LED

The IES5100 has LED indicators for each of the ports on the switch to show information on network connections. Le IES5100 a des indicateurs LED pour chacun des ports sur le commutateur afin d'afficher des informations relatives aux connexions réseau.

LED	Statut	Indication
LNK/ACT	Continu	Connexion réseau valide établie
	Clignotant	Transmission ou réception de données
100	Continu	Le Port transfert à 100Mbps
	OFF	Le Port transfert à 10Mbps ou ne transfère pas

Spécifications

Standards Applicables	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/FX
Méthode de Commutation	Stockage et Retransmission
Taux de Retransmission	10Base-T: 10 / 20Mbps half / full-duplex 100Base-TX/FX: 100 / 200Mbps half / full-duplex
Performance	148,80pps pour 10Mbps 148,810pps pour 100Mbps
Câble	10Base-T: 2-pair UTP/STP Cat. 3, 4, 5 100Base-TX: 2-pair UTP/STP Cat. 5 jusqu'à 100m (328ft) 100Base-FX: MMF (50 ou 62.5µm), SMF (9 ou 10µm)
Indicateurs LED	Pour unité – Statut d’Alimentation (PWR) Pour port – 10/100TX ou 100FX LNK/ACT (Vert), 100 (Jaune)
Dimensions	26mm (L) × 70mm (P) × 110mm (H)
Poids Net	0.2Kg
Alimentation	Bornier : 12 ~ 48V DC
Consommation d’énergie	2.4W Max.
Tension de Fonctionnement & Utilisation Max.	0.2A @ 12VDC, 0.1A @ 24VDC, 0.05A @ 48VDC
Température de Fonctionnement	-10° C ~ 60° C (14° F ~ 140° F)
Température de Stockage	-25° C ~ 85° C (-13° F ~ 185° F)
Humidité	5% ~ 95% non-condensing
Sécurité	UL60950-1, EN60950-1, IEC60950-1

EMI

FCC Part 15, Class A

EN61000-6-3:

EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3

EMS

EN61000-6-2:

EN61000-4-2 (ESD Standard)

EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards)

EN61000-4-4 (Burst Standards)

EN61000-4-5 (Surge Standards)

EN61000-4-6 (Induced RFI Standards)

EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards)

EN61000-4-11 (Voltage Dips Standards)

Test Respect de l'Environnement

IEC60068-2-6 Fc (Vibration Resistance)

IEC60068-2-27 Ea (Shock)

IEC60068-2-32 Ed (Free Fall)

Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter www.startech.com/downloads

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie d'un an.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez www.startech.com pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.